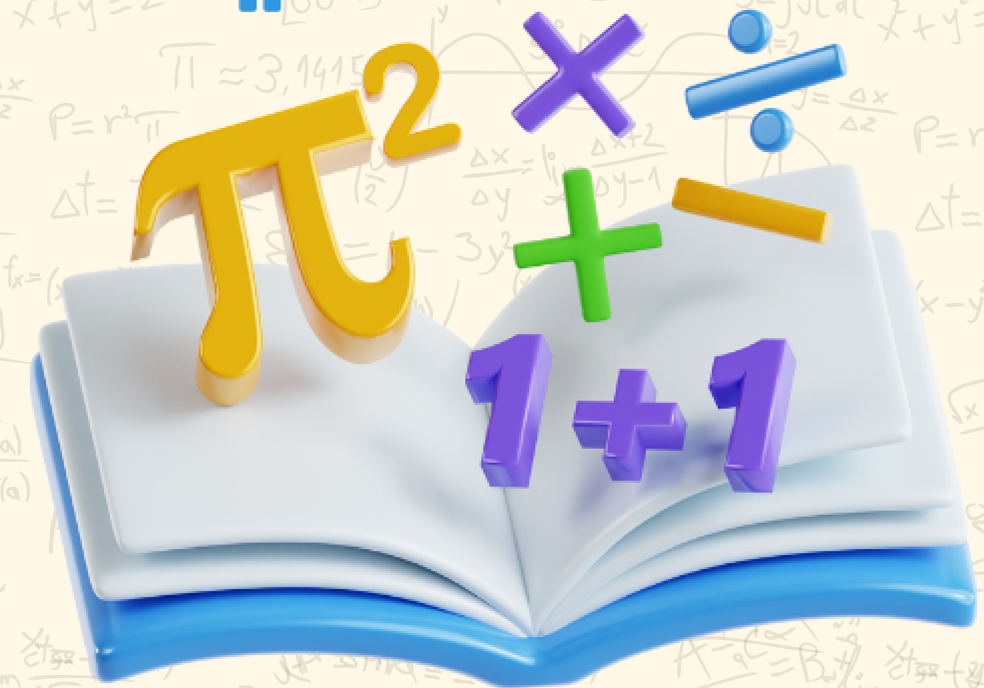
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

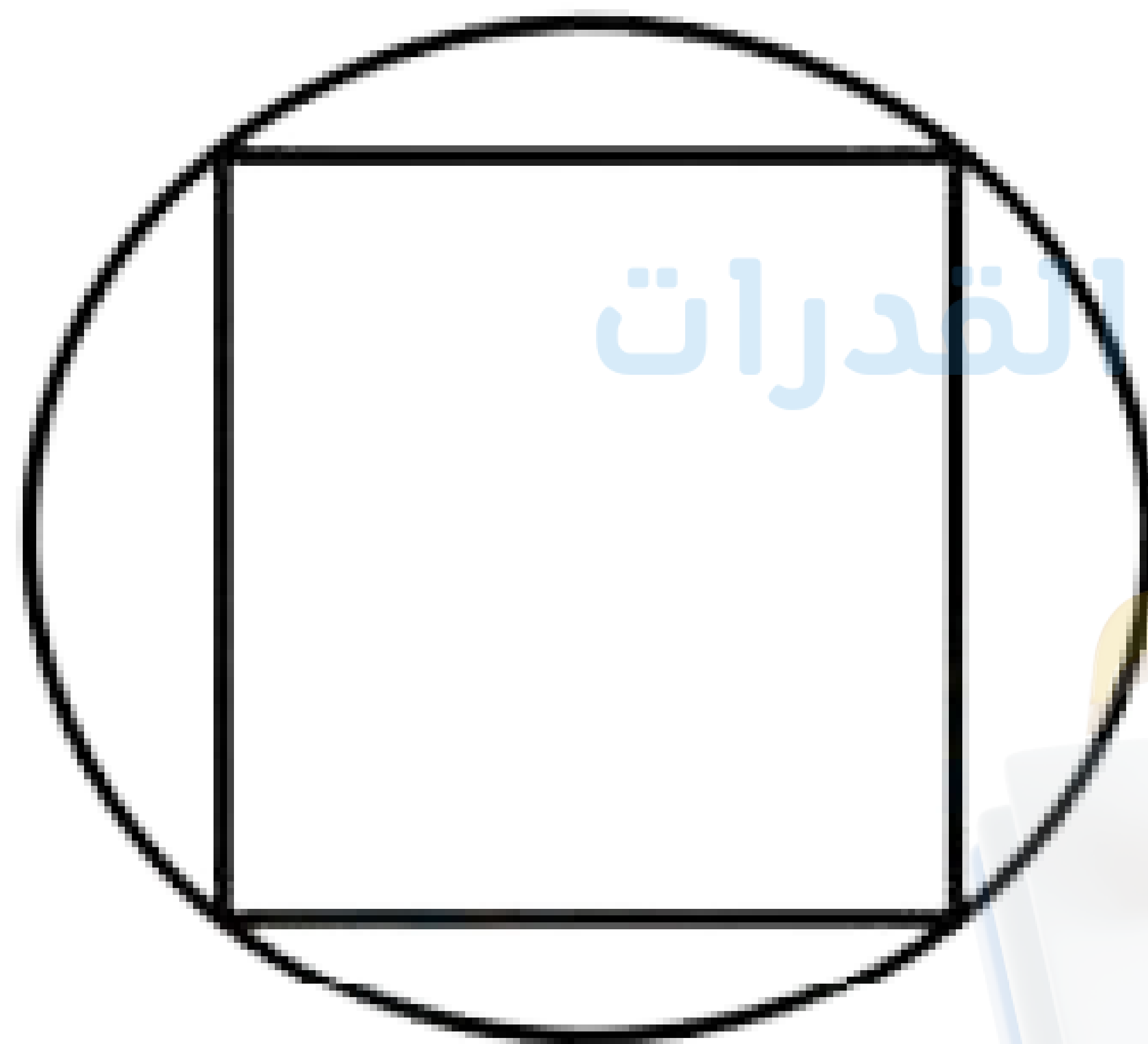
محمود حسيب في القدرات



0599037389

الملف الحادي عشر
{غير محلول}

سؤال 1



إذا كان قطر الدائرة = ٢√٢

ما محيط المربع

أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦

سؤال 2



كم عدد المستطيلات ؟

أ ١٠

ب ٩

ج ٨

د ٧

سؤال 3

إشتري تاجر سلعة ب ٩٠ ريال ويبيعها بربح ٥٠ ٪ وأي مشتري يدفع نقداً له خصم ٣٠ ٪ من سعر البيع ، ما نسبة ربح التاجر إذا باع السلعة نقداً ؟

أ ٢٠ ٪

ب ١٥ ٪

ج ١٠ ٪

د ٥ ٪

سؤال 4

إذا كان $\sqrt{٢٠}$ أ = $\frac{٢\sqrt{١٨٠}}{أ}$ فإن أ =........

أ $\sqrt{٥}$

ب ٢$\sqrt{٥}$

ج $\sqrt{٣}$

د $\sqrt{٦}$

سؤال 5

أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م٢، وارتفاعها ١٥ م،
كم نحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة

أ ٦٠

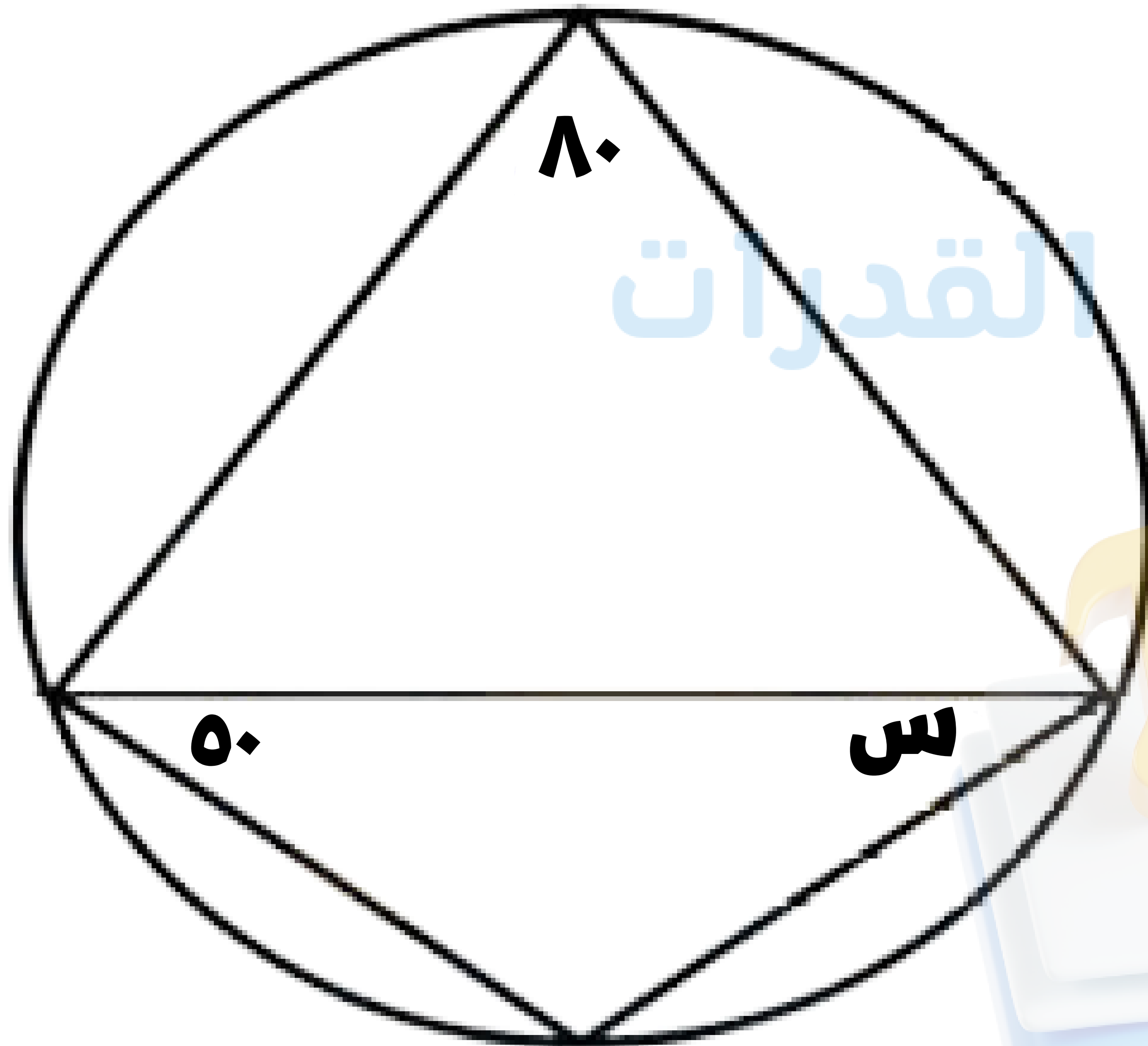
ب ٧٥

ج ١٢٠

د ١٥٠

سؤال 6

أوجد قيمة س



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٤٥

د ٥٠

سؤال 7

١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة = ...

أ ١٠ x ٢٠

ب $١٠^{٢٠}$

ج ١٠ + ٢٠

د $٢٠^{١٠}$

سؤال 8

إذا كان ٤٦ ≤ ص ≤ ١٢٩٦

٢٤ ≤ س ≤ ٣٦ ما أكبر قيمة لـ $\frac{ص}{س}$

أ ٢٧

ب ٣٦

ج ٤٥

د ٥٤

سؤال 9

إذا كان س ، ص، ع أعداد نسبية أي الآتي خاطئ؟

أ (ص + ع) س=(ص + ع)+س

ب (ص + ع) +س=ص+(ع + س)

ج ص(س x ع)=(ص x س) x ع

د (ص + ع)س=ص س + ع س

ما الشكل التالي ٣ ، ٤ ، ...... ، ٣

أ ٣

ب ٤

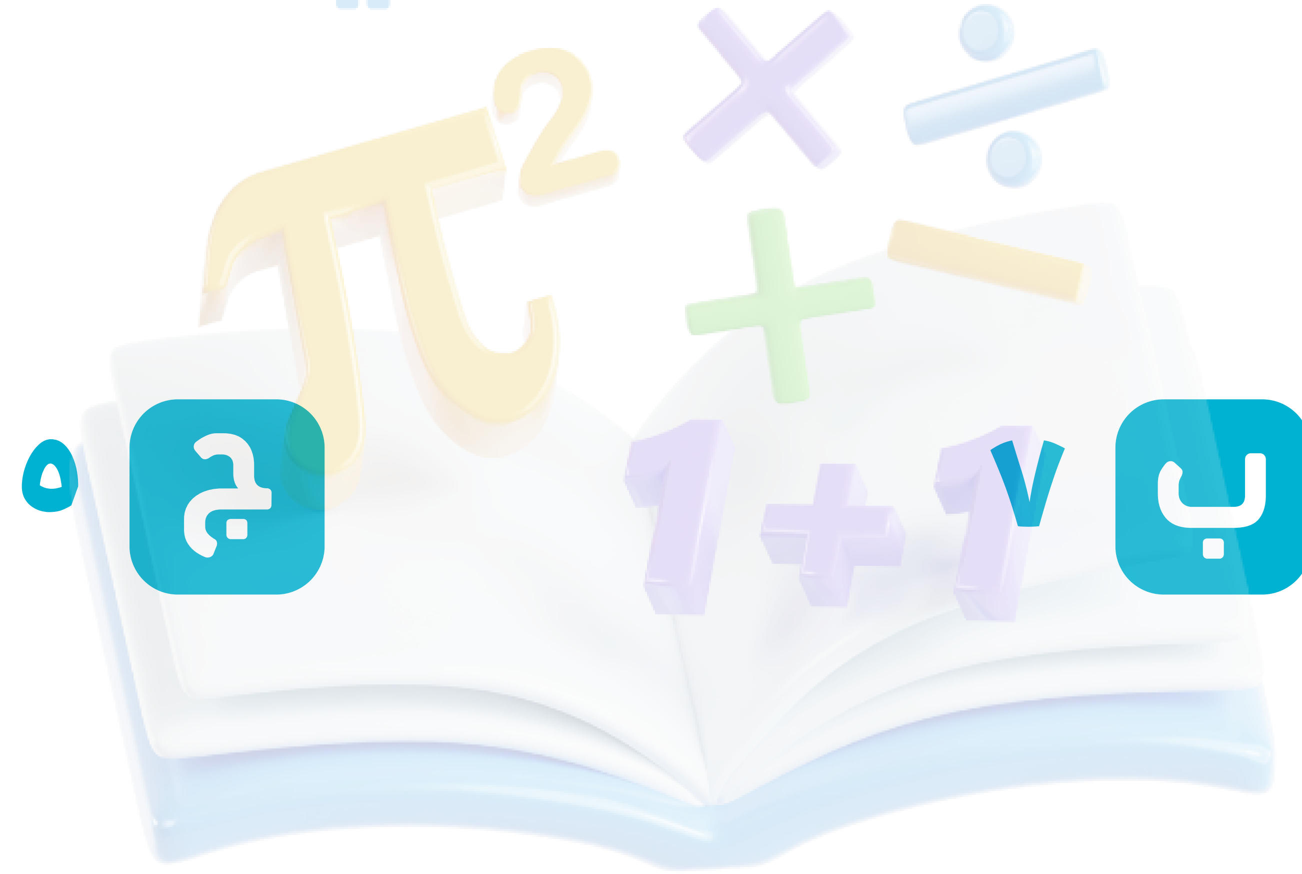
ج ٣

د ٣

سؤال 11

٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣ ، ١ ، ٩، ٥، ٧ ، ....

ما الحد رقم ٢٧ ؟



أ ٩

ب ٧

ج ٥

د ٣

سؤال 12

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٦٠٠ ريال ، الأول دفع الربع والثاني دفع الخمس ما كم دفع الثالث ؟

أ ١٥٠

ب ٢٧٠

ج ٣٠٠

د ٣٣٠

سؤال 13

شخصين قاما بالقفز علي خط الأعداد من الصفر، الأول يقفز كل مرة ٥ والثاني يقفز كل مرة ٣ ، كم مرة يلتقيا قبل العدد ١٠٠

أ ٠

ب ٢

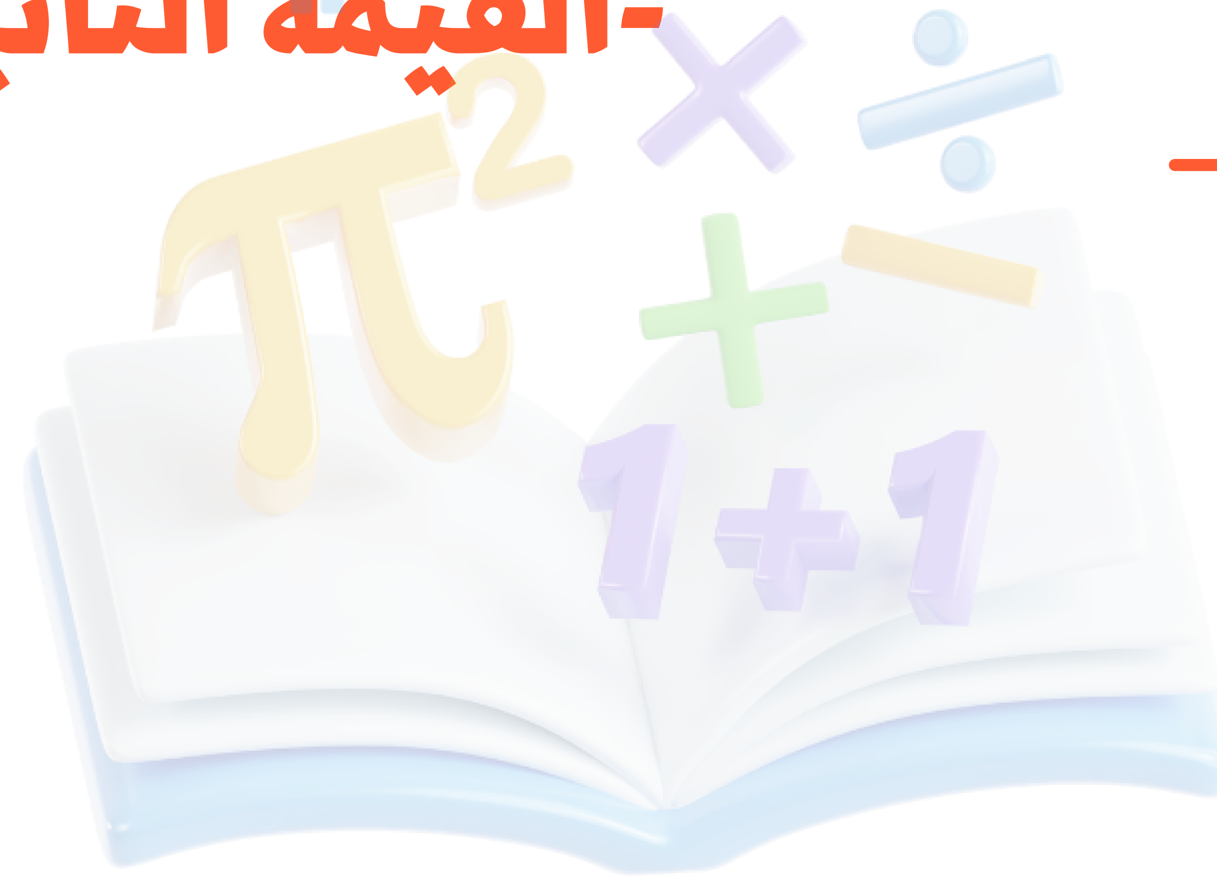
ج ٤

د ٧

سؤال 14 قارن بين

-القيمة الأولى : $1 - \frac{1}{\frac{1}{3}}$

-القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$



أ القيمة الأولى أكبر

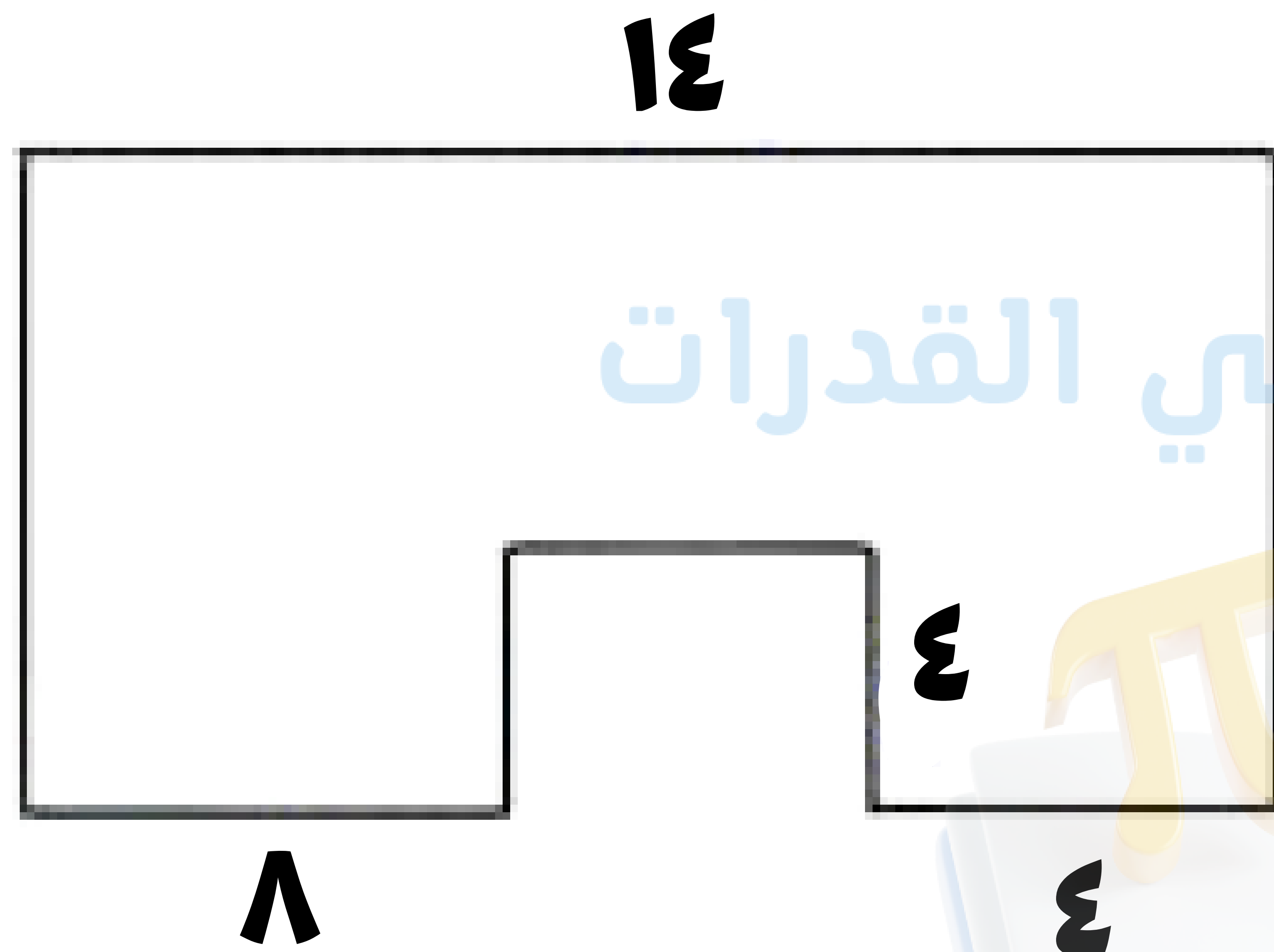
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

ما مساحة الشكل ؟



أ ١٤٠

ب ١٣٢

ج ١١٢

د ١٠٨

سؤال 16

ما محيط الشكل؟



أ ٤٠

ب ٥٦

ج ٦٤

د ٧٢

سؤال 17

٦ أعداد متتالية مجموعهم ٨٧، ما أصغر عدد؟

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 18

طريق طوله ٨ كلم ، كم طوله بالأمتار تقريباً؟



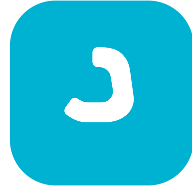
٨٨٨٠



٧٨٥٠



٨٠٠



٧٢٠٠



سؤال 19

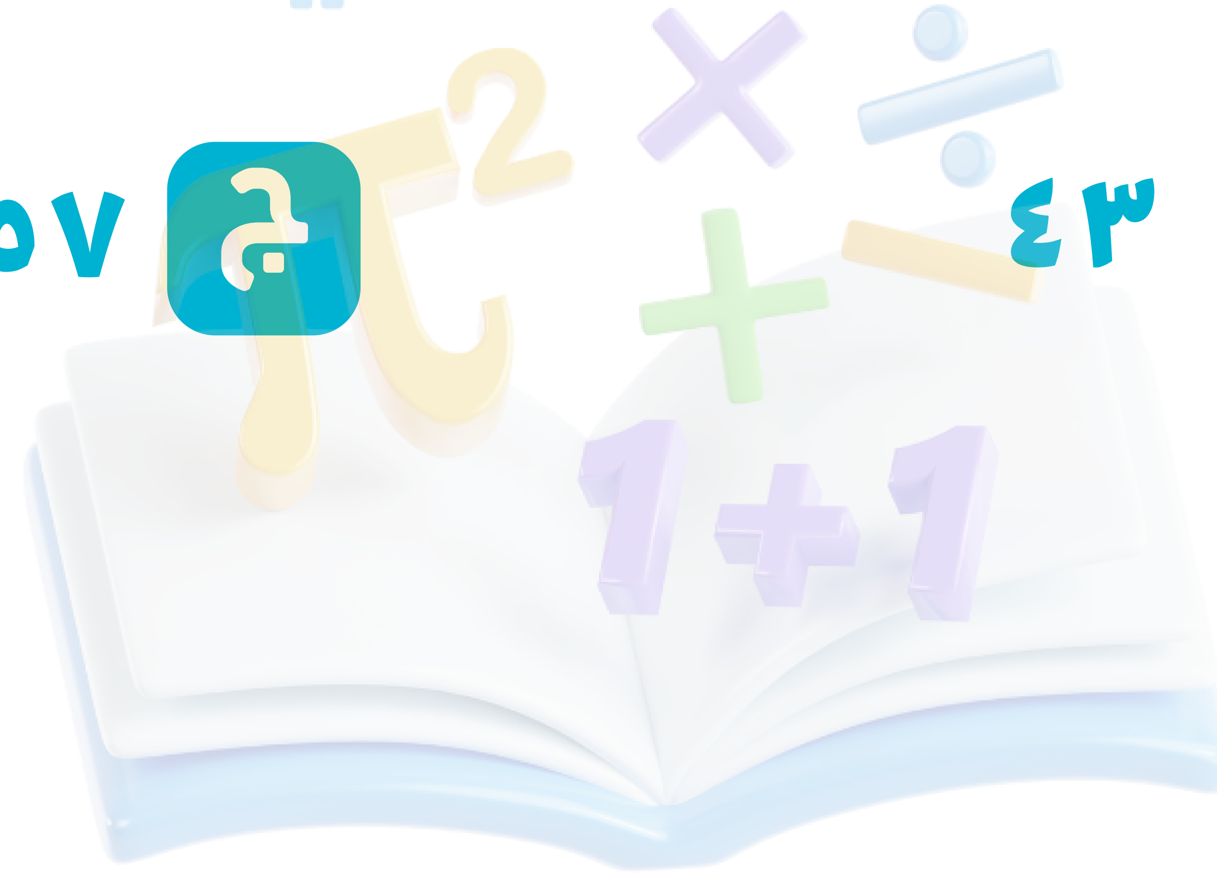
أي الأعداد التالية يمكن كتابته علي صورة ٣ ن و ن عدد صحيح ؟

أ ٣٢

ب ٤٣

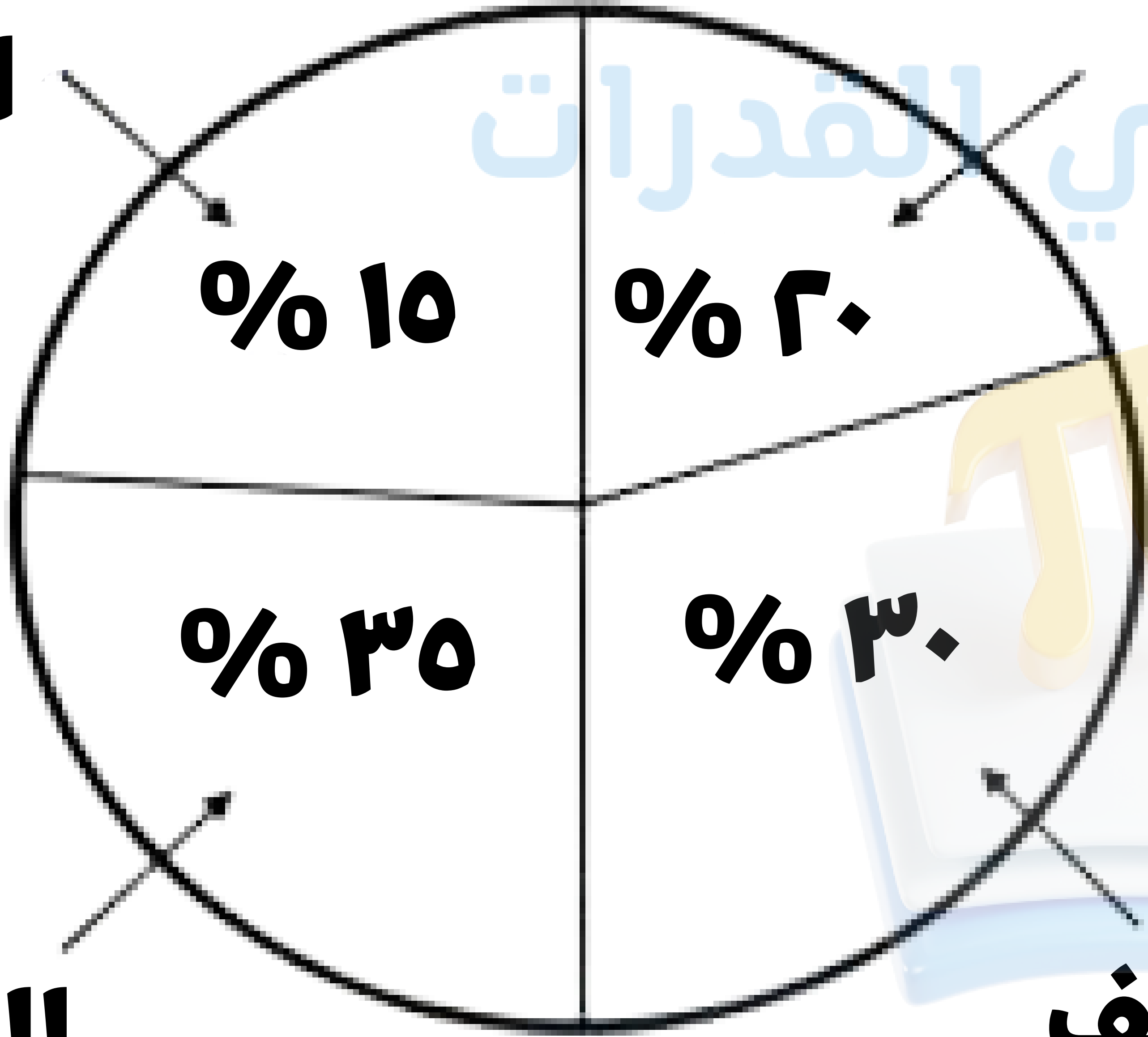
ج ٥٧

د ٦٢



سؤال 20

إذا كان عملاء البنك ٢٥٠٠ أوجد عدد العملاء الذين يستخدمون الإنترنت والهاتف المصرفي



الانترنت

الهاتف

المصرفي

أ ١٢٠٠

ب ١٢٥٠

ج ١٣٠٠

د ١٣٥٠

سؤال 21

عامل يصنع كراسي يحصل في الأسبوع علي ٥٠٠ ريال وكل كرسي يصنعه يأخذ ١٠ ريال فإذا صنع ٧٥ كرسي في ٨ أسابيع ، كم المبلغ الذي سيأخذه ؟

أ ٤٠٠٠

ب ٤٢٠٠

ج ٤٥٠٠

د ٤٧٥٠

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٤^{٧}$ -القيمة الثانية : ٣٢ X ١٧ X ٢ X ١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

ما الحد التالي: ٤، ٨، ١٢، ....

أ ١٤

ب ١٥

ج ١٦

د ١٨

سؤال 24

شركة بها ١٠ موظفين مرتب كل منهم ٢٠٠٠ ريال و ٣ موظفين مرتب كل منهم ٤٠٠٠ ريال ،ومدير مرتبه ١٠٠٠٠ ريال ، كم متوسط رواتب الموظفين ؟

أ ٢٠٠٠

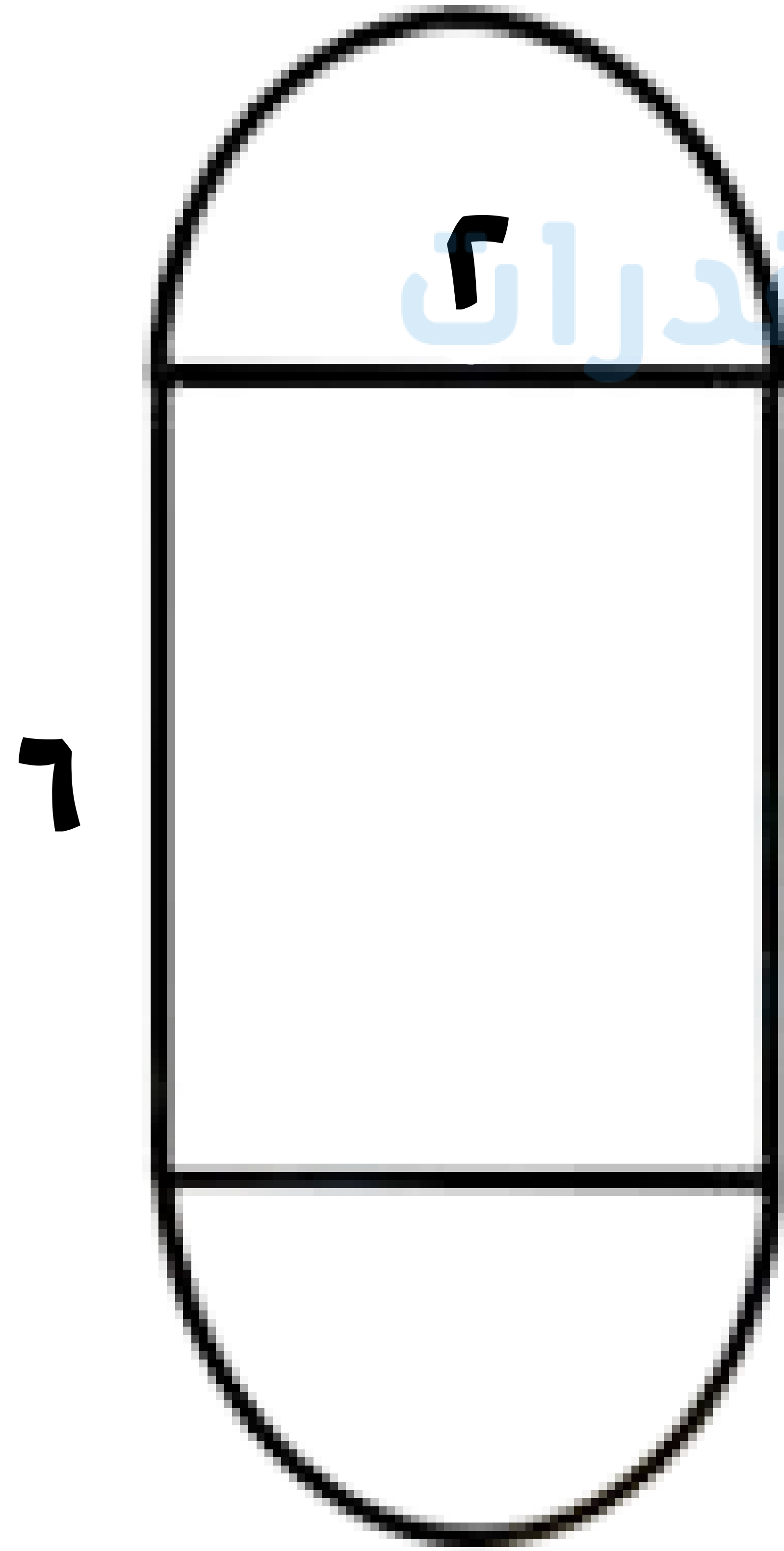
ب ٢٥٠٠

ج ٣٠٠٠

د ٣٥٠٠

سؤال 25

ما مساحة الشكل؟



أ ١٢ + ط

ب ١٢ +٢ ط

ج ١٢+٣ط

د ١٢ +٤ط